



au fil du Talent

PREAVIS MUNICIPAL N° 19-4/22

Au Conseil communal de et à Chavornay

81.05.01/PAD/sw

Chavornay, le 7 novembre 2022

Chavornay - Secteur Grand'Rue/Chemin de la Ville - Remplacement d'une conduite d'eau potable et de l'éclairage public - Entretien des collecteurs EC/EU – Réfection de la chaussée et du sentier – Demande de crédit

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillères et Conseillers communaux,

Objet du préavis

Par le biais du présent préavis, la Municipalité propose au Conseil communal le remplacement d'une conduite d'eau potable, de l'éclairage public, l'entretien des collecteurs EC/EU ainsi que la réfection de la chaussée et du sentier.

Ces travaux se situent à Chavornay dans le secteur de la Grand-Rue 42 et du chemin de la Ville.

Préambule

En date du 10 août dernier, une rupture de conduite d'eau sous pression (ESP) s'est produite à la hauteur de la Grand-Rue 42. Cet événement, quelque peu spectaculaire, a engendré des dégâts à diverses propriétés mais peut être considéré comme un désagrément acceptable dans ce secteur.

Ce « bouclage » du réseau de distribution de l'eau reliant la Grand-Rue au Chemin de la Ville se compose de 2 tronçons distincts :

1. La partie se trouvant en aval et connectée sur la conduite principale de la Grand-Rue a été tronçonnée et bouchonnée afin d'éliminer la fuite qui a provoqué l'incident. Elle est en fonte, posée en 1984 et est dans un mauvais état.

Coût du projet

Concernant les coûts des remplacements de la conduite d'eau potable et de la borne hydrante, une demande de participation sera adressée à l'ECA et le montant de la TVA sera également récupéré.

Libellés	CHF
Travaux de génie civil - GC	108'000.00
Travaux d'appareillage – Sanitaire	32'500.00
Eclairage public	8'500.00
Réfection marquage	900.00
Sous-total HT	149'900.00
Etude du projet, demandes d'autorisations, appel d'offres, projet d'exécution et direction des travaux	18'000.00
Cadastre souterrain et travaux géométriques	2'600.00
Sous-total HT	170'500.00
Divers & imprévus ~10%	17'100.000
TVA 7.7%	14'400.00
Coût total TTC	202'000.00

Financement

Ce crédit figure pour CHF 70'000.00 au plan des investissements pour 2023.

Le financement sera assuré par la trésorerie courante. Il fera l'objet d'un compte au bilan amortissable en 20 ans.

Charges annuelles :

Amortissement	202'000.00 : 20		10'100.00
Intérêt annuel moyen	202'000.00 x 1.5 %		3'030.00
Charges annuelles moyennes			13'130.00

Conclusions

Vu ce qui précède, la Municipalité invite le Conseil communal à soutenir ce projet et à prendre les décisions suivantes :

Le Conseil communal de Chavornay

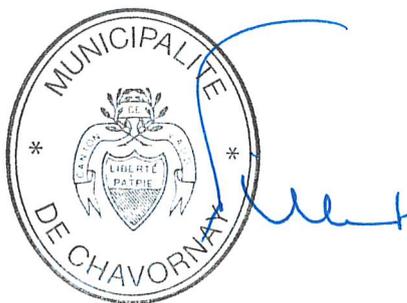
- vu le préavis de la Municipalité n°19-4/22,
- ouï le rapport de la Commission ad hoc,
- considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

d é c i d e :

- d'autoriser la Municipalité à procéder aux travaux de remplacement d'une conduite d'eau potable, de l'éclairage public, d'entretien des collecteurs EC-EU, de réfection de la chaussée et du sentier dans le secteur de la Grand-rue & le chemin de la Ville,
- d'accorder à ce titre un crédit de CHF 202'000.00,
- de régler la dépense par la trésorerie courante et de porter cette dépense sur un compte au bilan amortissable en 20 ans, au maximum.

La syndique

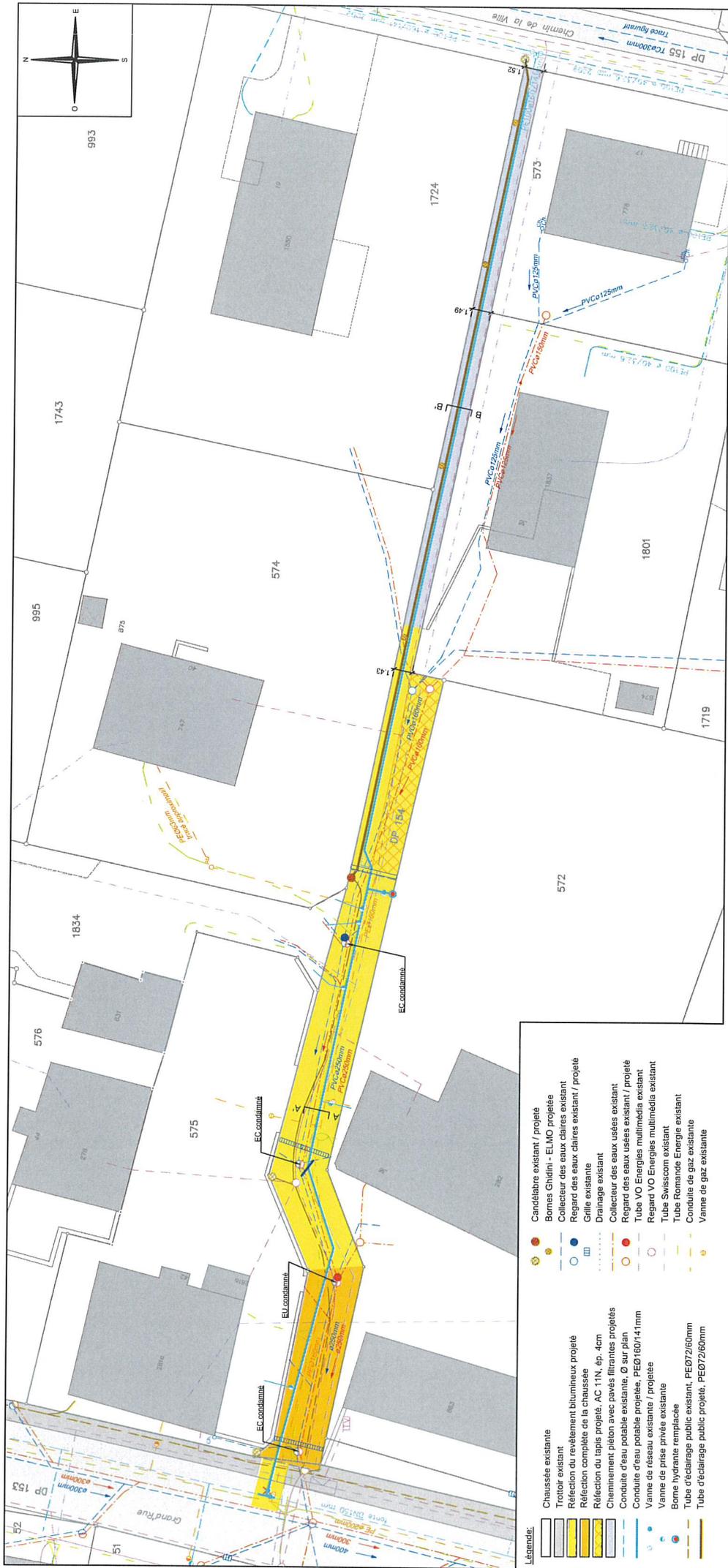
Le secrétaire



The image shows two handwritten signatures in blue ink. The first is a stylized signature on the left. The second is a signature on the right that overlaps the official seal of the Municipality of Chavornay. The seal is circular and contains the text 'MUNICIPALITE' at the top and 'DE CHAVORNAY' at the bottom, with a central emblem and the words 'LIBERTÉ PATRIE'.

Délégué de la Municipalité : M. Pascal Desponds, Municipal, 079 205 27 24

Annexe : 1 plan A3 en couleur pour la commission ad'hoc / A4 en couleur pour les conseillers-ères.



- Légende:**
- Chaussée existante
 - Trottoir existant
 - Réfection du revêtement bitumineux projeté
 - Réfection complète de la chaussée
 - Réfection du tapis projeté. AC 11N, ép. 4cm
 - Cheminement piédon avec pavés filtrants projetés
 - Conduite d'eau potable existante, Ø sur plan
 - Vanne de réseau potable / projetée, PEO160/141mm
 - Vanne de prise privée existante / projetée
 - Vanne de prise privée existante
 - Borne hydrante remplacée
 - Tube d'éclairage public existant, PEO72/60mm
 - Tube d'éclairage public projeté, PEO72/60mm
 - Candélabre existant / projeté
 - Bornes Ghidini - ELMO projetée
 - Collecteur des eaux claires existant / projeté
 - Regard des eaux claires existant / projeté
 - Grille existante
 - Drainage existant
 - Collecteur des eaux usées existant
 - Regard des eaux usées existant / projeté
 - Tube VO Energies multimédia existant
 - Regard VO Energies multimédia existant
 - Tube Swisscom existant
 - Tube Romande Energie existant
 - Conduite de gaz existante
 - Vanne de gaz existante